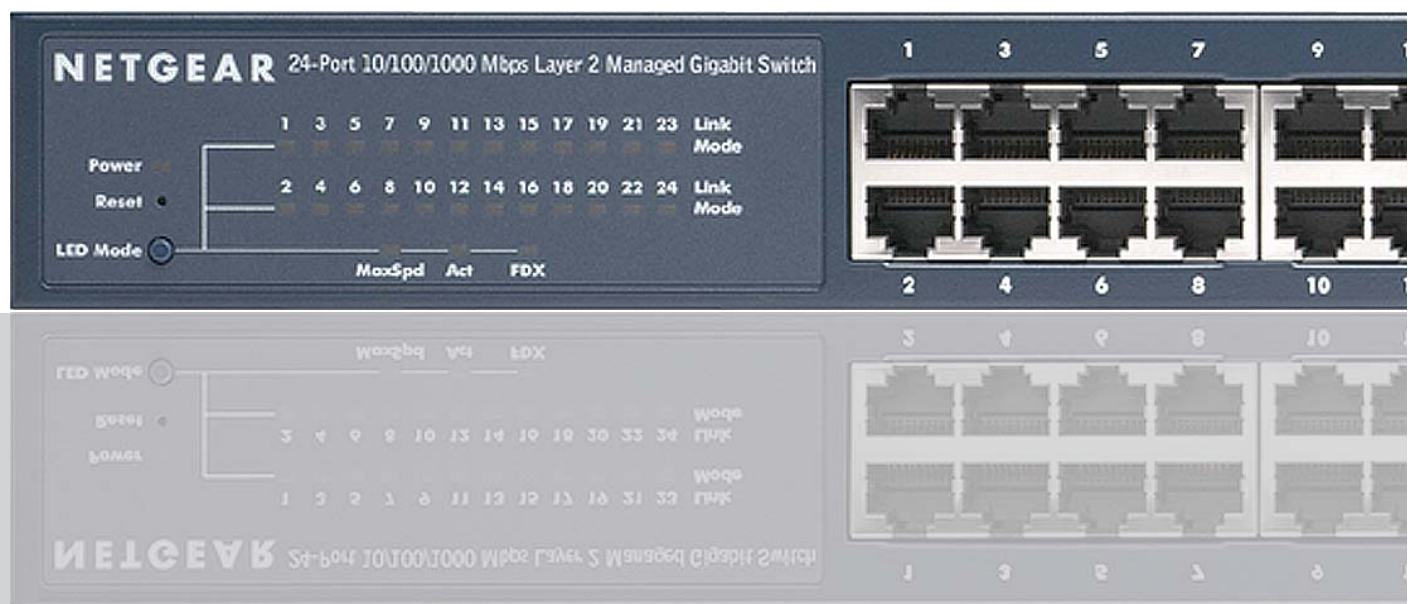
Switch Solution

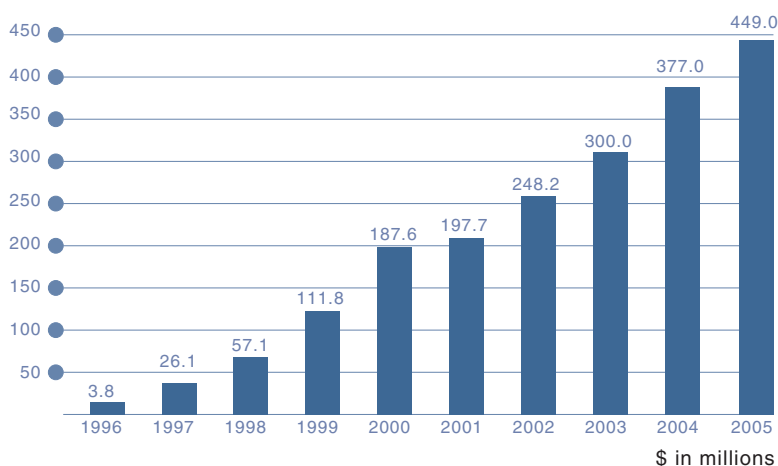
スイッチソリューション

ネットギアだから3つの安心

有償
サポート
オンサイト・
クイックデリバリー

NETGEAR®
Everybody's connecting.®

SOHOから エンタープライズまで 様々なネットワーク・ニーズに お応えします

ブロードバンドをはじめとする社会的インフラの整備や、VoIPなどの新たなネットワーク技術の急速な広まりを受けて、企業のネットワークに対するニーズもより多様化してきています。
もはやネットワークに求められていることは、増え続けるIPトラフィックをいかに効率よくさばくかだけにはとどまりません。私たちネットギアが提供するネットワーク機器は、「使いやすさ」「品質」「信頼性」「パフォーマンス」「価格」に秀でているだけでなく、様々な企業ニーズやネットワークの規模に合わせ、柔軟に対応できるようにきめ細かな製品群に分かれています。その種類はスイッチ、アダプタ、有線ルータ、ワイヤレスルータ、ゲートウェイなどおよそ100以上にのぼります。インターネットの接続はもちろん、周辺機器、ファイル、デジタルマルチメディアコンテンツ、アプリケーションにいたるまで、複数台のパソコンやその他のインターネット機器間において共有を可能にする豊富な製品群の数々。小規模から大規模ネットワークまで、多彩なラインナップで、私たちはあらゆるお客様のニーズにお応えします。

ネットワーク市場にて成長し続けるNETGEAR
ー 売上推移 ー

About NETGEAR

NETGEAR is a leading manufacturer of affordable, easy-to-install end-to-end networking solutions for both business and home users. Our reliable, high performance switches, wireless, and security products are designed for small to medium-sized environments, providing wired and wireless connectivity within homes, offices, and campuses, and for remote and branch offices, telecommuters, and the remote mobile workforce. Our complete line of award winning, value-based networking products includes everything from switches at the core of the network to routers at the edge, enabling users to share Internet access, peripherals, files, digital multimedia content, and media-rich applications among multiple computers and other Internet-enabled devices. NETGEAR products are licensed, sold, and supported by an extensive network of global sales channels, which includes industry-leading value added resellers, direct market resellers, and both traditional and online retailers.

Customer Support カスタマーサポート

365day 他社にはない、フリーコールサポート！
サポート時間も平日11時間対応で充実度UP！

24hour 24時間以内に返答する迅速な対応

無償電話サポート

お電話での
お問い合わせ　フリーコール **0120-921-080**

携帯電話、PHSなどフリーコールを
ご利用いただけないお客様　**03-6670-3465**

●受付時間（365日対応） 平 日　午前9時～午後8時
土曜/日曜/祝日　午前10時～午後6時

無償電話サポート範囲
◎ 初期セットアップ
◎ 操作説明
◎ ネットギア製品の障害切り分け及び代替機手配
◎ 一括購入によるユーザ登録受付
◎ その他製品に関するお問い合わせ

無償Emailサポート

カスタマーEmailサポートアドレス
esupport@netgearinc.co.jp

【ご連絡される際に】
弊社では最新のファームウェアのみをサポートしております。
ご連絡いただく際には最新のファームウェアであることを
ご確認の上、ご連絡いただきますようお願い致します。

サポート条件
ユーザー登録で、ご購入日より製品の保証期間を１年より製品の最大保証期間保証いたします。※ご購入時より30日以内にユーザー登録をいただけない場合は通常の１年間の保証となります。詳しくはウェブサイト上の「製品の保証について」をご参照ください。

Switch Product Line Up スイッチプロダクトラインナップ

Ports	Unmanaged 10/100	Unmanaged Gigabit	Smart 10/100	Smart Gigabit	Layer 2 10/100	Layer 2 Gigabit	Layer 3 10/100	Layer 3 Gigabit
48/50			FS752TS FS750T2	GS748T	FSM750S	GSM7248	FSM7352S	
24/26	JFS524 JFS524F	JGS524 JGS524F	FS728TS FS726T FS726TP	GS724TA	FSM726A FSM726S	GSM7224	FSM7326P FSM7328S	GSM7324
12/16	JFS516 FS116P	JGS516 GS116		GS716T		GSM7212		GSM7312
8	FS2108 FS108P	GS2108 GS108A						
5	FS105	GS105A						

機能・性能

【エッジ】 小 ◀ ネットワーク規模 ▶ 大 【コア】

アイコンの見方

ポートVLAN：各ポートごとにVLANの設定が可能です。

IEEE802.1Q準拠のタグVLAN機能。複数のスイッチをまたいだVLANの構築が可能です。

各プロトコルごとにVLANの設定が可能です。

任意のポートを複数のＶＬＡＮグループに設定することが可能です。

IEEE802.1p準拠のデータ優先制御が可能です。

Diffservによるデータ優先制御機能対応。より細かな優先制御が可能です。

IEEE802.1x準拠のポートベースアクセスコントロール。RADIUSサーバとの連携により各ポートにおけるユーザ認証が可能です。

アクセスコントロールリスト。IPアドレスなどを識別子としてアクセス権限の制御が可能です。

IEEE802.1d準拠のスパニングツリープロトコル。冗長構成における通信経路の二重化が可能です。

IEEE802.1w準拠のラピットスパニングツリープロトコル。スパニングツリーよりも切替時間を高速にします。

IEEE802.1s準拠のマルチプルスパニングツリープロトコル。複数のVLANグループごとにスパニングツリーの構築が可能です。

トラフィックが輻輳した際に端末からのデータ送信を制御し、パケットロスを防ぎます。IEEE802.3x準拠

イーサネット最大フレームサイズ1,518bytesを超えるフレームサイズのパケットを転送することが可能です

複数のスイッチを専用のスタックケーブルで接続が可能。高速でのスイッチ間のデータ通信が可能です。

IEEE802.1ad準拠のリンクアグリゲーション機能。複数のポートを束ねて論理的な一つのポートとします。ネットワーク帯域の増加、冗長性の確保を可能とします。

IEEE802.3af準拠のパワーオーバーイーサネット対応。イーサーネットケーブルにて同時に電源供給が可能です。

SNMPマネージャソフトによるネットワーク管理が可能となります。バージョン1対応

SNMPマネージャソフトによるネットワーク管理が可能となります。バージョン2対応

SNMPマネージャソフトによるネットワーク管理が可能となります。バージョン3対応

RMONのサポートによりネットワークの使用状況などの統計情報の取得が可能です。

対象のポートにおけるデータを別のポートにコピーします。これにより障害時におけるデータの採取が可能です。

Routing Information Protocolによるルーティング機能サポート。

Open Shortest Pass Fastによるルーティング機能サポート。

Virtual Router Redundancy Protocolによる冗長構成が可能です。

マルチキャスト機能をサポート

TELNETによるリモートログインが可能です。

WEBブラウザ経由での設定が可能です。

コマンドラインによる設定が可能です。

ストア＆フォワード転送方式を採用。

10/100/1000の接続速度および全二重、半二重を自動認識し、接続が可能です。

ファンレス設計です。

MDI/MDXを自動認識します。ストレート/クロスケーブルの間違いによるネットワーク障害を回避します。

10/100/1000Mbps L3 Intelligent Switch

大企業などのエッジアクセススイッチから中小企業のコアスイッチまで幅広いニーズで使用が可能なボックス型のレイヤー3スイッチ群
全ポートギガビットスイッチング可能なハイパフォーマンススイッチで、ACLによるフィルタリングや豊富な機能サポートにより様々な
ネットワークの要求に柔軟に対応

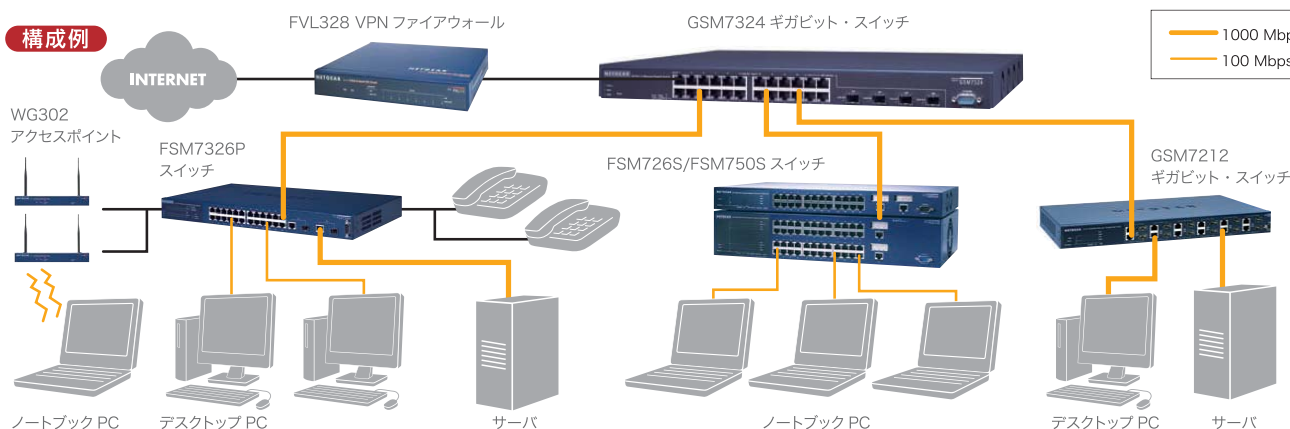
Layer3 GSM7324 レイヤー3　24ポートギガビットインテリジェントスイッチ

（メーカー型番：GSM7324JP）

1000T 24ポート　SFP GBIC 4スロット

- 24ポートギガビットイーサネット実装レイヤー3スイッチ
- L3機能 VLANルーティング、OSPFv2、RIPv1,v2 ,Static、VRRP、Diffserve
- 4 SFP GBICスロット装備　LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能
- 中小企業ネットワークのバックボーンとして十分なパフォーマンス

+¥35,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

サイズ（W x D x H）	440 x 385 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／5年、電源／5年

Layer3 GSM7312 レイヤー3　12ポートギガビットインテリジェントスイッチ

（メーカー型番：GSM7312JP）

SFP GBIC 12スロット

- 12ポートギガビットイーサネット実装レイヤー3スイッチ
- L3機能 VLANルーティング、OSPFv2、RIPv1,v2 ,Static、VRRP、Diffserve
- 12 SFP GBICスロット装備　LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能

+¥35,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

ポート VLAN / タグ VLAN / プロトコル VLAN / マルチプル VLAN / QoS / Diffserv / 802.1x / ACL / STP / RSTP / MSTP / フローコントロール / Jambo Frame / スタッカブル / リンクアグリゲーション
SNMP v1 / SNMP v2 / SNMP v3 / RMON / ポートミラーリング / RIP / OSPF / VRRP / マルチキャスト / TELNET / WEB / CLI / ストア&フォワード / オートネゴシエーション / Auto MDI/MDI-X

サイズ（W x D x H）	440 x 257 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／5年、電源／5年

インターフェイスオプション AGM731F

▼ポート構成
IEEE802.3z 1000Base-SX SFP GBIC モジュール

LC コネクタ、50/62.5 μm、マルチモードファイバ
無償保障期間：5年

インターフェイスオプション AGM732F

▼ポート構成
IEEE802.3z 1000Base-LX SFP GBIC モジュール

LC コネクタ、9 μm、シングルモードファイバ
無償保障期間：5年

10/100Mbps+Gigabit Uplink L3 Intelligent Switch

小中規模ネットワークのバックボーンに最適なファーストイーサネットレイヤー3スイッチ
スタッキングにより、クライアントの増加にも柔軟に対応することが可能です
すべてギガビットイーサネットポート標準装備により、上位のネットワークやサーバーへの高速通信が可能

Layer3 FSM7352S

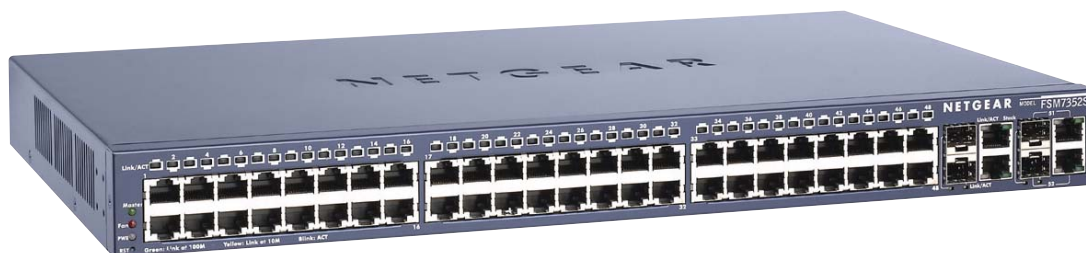
レイヤー3　48ポート10M/100M
スタッカブルインテリジェントスイッチ

（メーカー型番：FSM7352SJP）

10/100TX 48ポート | 1000T 4ポート | SFP GBIC 4スロット

- レイヤー3 48ポート 10/100BASE-TX にギガアップリンクポート4ポート装備
- L3機能 VLANルーティング、RIPv1,v2 ,Static、Diffserve
- 4 GBICスロット装備　LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能
- スタック接続で最大8台接続可能
- コンパクト1U筐体、19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

+¥35,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

ポートVLAN / タグVLAN / プロトコルVLAN / マルチプルVLAN / QoS / Diffserv / 802.1x / ACL / STP / RSTP / MSTP / フローコントロール / Jambo Frame / スタッカブル / リンクアグリゲーション
SNMP v1 / SNMP v2 / SNMP v3 / RMON / ポートミラーリング / RIP / マルチキャスト / TELNET / WEB / CLI / ストア&フォワード / オートネゴシエーション / Auto MDI/MDI-X

スタッカブルFSM7328Sとの混在可能

サイズ（W x D x H）	440 x 257x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／5年、電源／5年

Layer3 FSM7328S

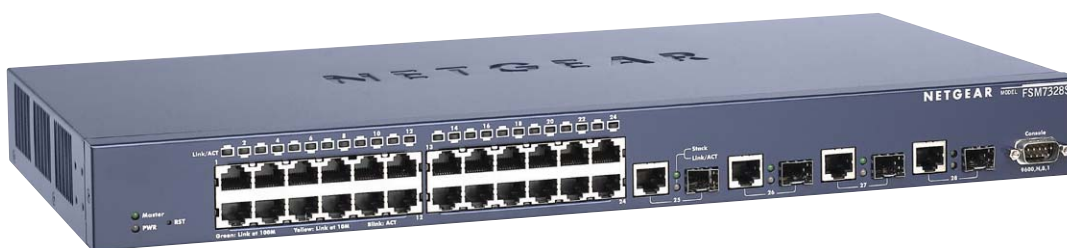
レイヤー3　24ポート10M/100M
スタッカブルインテリジェントスイッチ

（メーカー型番：FSM7328SJP）

10/100TX 24ポート | 1000T 4ポート | SFP GBIC 4スロット

- レイヤー3 24ポート 10/100BASE-TX にギガアップリンクポート4ポート装備
- L3機能 VLANルーティング、RIPv1,v2 ,Static、Diffserve
- 4 GBICスロット装備　LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能
- スタック接続で最大8台接続可能
- ファンレスコンパクト1U筐体、19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

+¥35,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

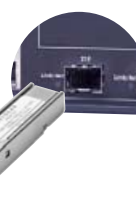
ポートVLAN / タグVLAN / プロトコルVLAN / マルチプルVLAN / QoS / Diffserv / 802.1x / ACL / STP / RSTP / MSTP / フローコントロール / Jambo Frame / スタッカブル / リンクアグリゲーション
SNMP v1 / SNMP v2 / SNMP v3 / RMON / ポートミラーリング / RIP / マルチキャスト / TELNET / WEB / CLI / ストア&フォワード / オートネゴシエーション / Auto MDI/MDI-X

スタッカブルFSM7352Sとの混在可能

サイズ（W x D x H）	440 x 205x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／5年、電源／5年

インターフェイスオプション AGM733

▼ポート構成
1000Base-ZX SFP GBIC モジュール

LC コネクタ、9 μm、シングルモードファイバ
無償保障期間：5 年

モジュールは非常に簡単に差し込めます

10/100/1000Mbps L2 advanced Intelligent Switch

全ポートギガビットスイッチング可能なハイパフォーマンスレイヤー2インテリジェントスイッチ群
ネットワーク規模やクライアント数に合わせることが可能な、48ポート、24ポート、12ポートの豊富なラインナップ
トラフィックが集中するサーバーやバックボーンに対して、ネットワークのボトルネックを解消するのに最適

Layer2 GSM7248 48ポートギガビットイーサネットインテリジェントスイッチ

(メーカー型番:GSM7248JP)

1000T 48ポート　SFP GBIC 4スロット

- 48ポートギガビットイーサネット実装、レイヤー2機能フルサポート
- 4 SFP GBICサポート　LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能　■ 96Gbpsノンブロッキングワイヤースピード
- 1Uコンパクトサイズ、19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

+¥30,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

ポートVLAN / タグVLAN / プロトコルVLAN / マルチプルVLAN / QoS / Diffserv / 802.1x / ACL / STP / RSTP / MSTP / フローコントロール / Jambo Frame / リンクアグリゲーション
SNMP v1 / SNMP v2 / SNMP v3 / RMON / ポートミラーリング / マルチキャスト / TELNET / WEB / CLI / ストア&フォワード / オートネゴシエーション / Auto MDI/MDI-X

サイズ（W x D x H）	440 x 257 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／5年、電源／5年

Layer2 GSM7224 24ポートギガビットイーサネットインテリジェントスイッチ

(メーカー型番:GSM7224JP)

1000T 24ポート　SFP GBIC 4スロット

- 24ポートギガビットイーサネット実装、レイヤー2機能フルサポート
- 4 SFP GBICサポート　LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能　■ 48Gbpsノンブロッキングワイヤースピード
- 1Uコンパクトサイズ、19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

+¥30,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

ポートVLAN / タグVLAN / プロトコルVLAN / マルチプルVLAN / QoS / Diffserv / 802.1x / ACL / STP / RSTP / MSTP / フローコントロール / Jambo Frame / リンクアグリゲーション
SNMP v1 / SNMP v2 / SNMP v3 / RMON / ポートミラーリング / マルチキャスト / TELNET / WEB / CLI / ストア&フォワード / オートネゴシエーション / Auto MDI/MDI-X

サイズ（W x D x H）	440 x 257 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／5年、電源／5年

Layer2 GSM7212 12ポートギガビットイーサネットインテリジェントスイッチ

(メーカー型番:GSM7212JP)

1000T 12ポート　SFP GBIC 12スロット

- 12ポートギガビットイーサネット実装、レイヤー2機能フルサポート
- 12 SFP GBICスロット装備　LX/SX/ZX 光ファイバ接続可能　■ 24Gbpsノンブロッキングワイヤースピード
- 1Uコンパクトサイズ、19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

+¥30,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

ポートVLAN / タグVLAN / プロトコルVLAN / マルチプルVLAN / QoS / Diffserv / 802.1x / ACL / STP / RSTP / MSTP / フローコントロール / Jambo Frame / リンクアグリゲーション
SNMP v1 / SNMP v2 / SNMP v3 / RMON / ポートミラーリング / マルチキャスト / TELNET / WEB / CLI / ストア&フォワード / オートネゴシエーション / Auto MDI/MDI-X

サイズ（W x D x H）	440 x 257 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／5年、電源／5年

10/100/1000Mbps L2 Intelligent Switch

現在のネットワーク環境において最も汎用性の高いファーストイーサネットレイヤー2スイッチ群
コストパフォーマンスに優れたレイヤー2製品のラインナップ
すべての製品においてギガビットイーサーネット標準装備により上位のネットワークやサーバーへの高速接続が可能

Layer2 FSM726A

24ポートギガアップリンク装備
10M/100Mインテリジェントスイッチ

（メーカー型番：FSM726AJP）

■ 24ポート10/100BASE-TXにギガアップリンクポート2ポート装備
■ 2SFP GBICスロット搭載 LX/SX/ZX　光ファイバ接続可能
■ ファンレスコンパクト筐体、19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

10/100TX 24ポート　1000T 2ポート　GBIC 2スロット

+¥30,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

ポートVLAN　タグVLAN　マルチプルVLAN　QoS　Diffserv　802.1x　STP　フローコントロール　リンクアグリゲーション
SNMP v1　SNMP v2　SNMP v3　RMON　ポートミラーリング　マルチキャスト　TELNET　WEB　CLI　ストア&フォワード　オートネゴシエーション　ファンレス　Auto MDI/MDI-X

サイズ（W x D x H）	440 x 205 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／5年、電源／5年

Layer2

24/48ポートギガアップリンク装備10M/100Mインテリジェントスイッチ

FSM726S

■ 24ポート10/100BASE-TXにギガアップリンクポート2ポート装備
■ 2SFP GBICスロット搭載 LX/SX/ZX　光ファイバ接続可能
■ スタック接続で最大6台（最大144ポート）接続可能
■ 19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

（メーカー型番：FSM726SJP）
在庫限り終了

10/100TX 24ポート　1000T 2ポート　GBIC 2スロット

スタッカブル（FSM750Sとの混在可能）

ポートVLAN　タグVLAN　マルチプルVLAN　QoS　Diffserv　802.1x　STP　フローコントロール　リンクアグリゲーション
SNMP v1　SNMP v2　SNMP v3　RMON　ポートミラーリング　マルチキャスト　TELNET　WEB　CLI　ストア&フォワード　オートネゴシエーション　Auto MDI/MDI-X

+¥30,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス
専用スタックケーブル同梱（約30cm）

サイズ（W x D x H）	440 x 257x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／5年、電源／5年

FSM750S

■ 48ポート10/100BASE-TXにギガアップリンクポート2ポート装備
■ 2SFP GBICスロット搭載 LX/SX/ZX　光ファイバ接続可能
■ スタック接続で最大6台（最大144ポート）接続可能
■ 19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

（メーカー型番：FSM750SJP）
在庫限り終了

10/100TX 48ポート　1000T 2ポート　GBIC 2スロット

スタッカブル（FSM726Sとの混在可能）

ポートVLAN　タグVLAN　マルチプルVLAN　QoS　Diffserv　802.1x　STP　フローコントロール　リンクアグリゲーション
SNMP v1　SNMP v2　SNMP v3　RMON　ポートミラーリング　マルチキャスト　TELNET　WEB　CLI　ストア&フォワード　オートネゴシエーション　Auto MDI/MDI-X

+¥30,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス
専用スタックケーブル同梱（約30cm）

サイズ（W x D x H）	440 x 257x 86 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／5年、電源／5年

インターフェイスオプション AGM721F

（メーカー型番：AGM721FJP）

▼ポート構成
IEEE802.3z 1000Base-SX GBICモジュール・
SCコネクタ、50/62.5μm、マルチモードファイバ
無償保障期間：5年

インターフェイスオプション AGM722F

（メーカー型番：AGM722FJP）

▼ポート構成
IEEE802.3z 1000Base-LX GBICモジュール
SCコネクタ、9μm、シングルモードファイバ
無償保障期間：5年

Smart Switchとは?

使い慣れたインターネットブラウザから簡単にネットワークの設定・変更・管理ができる製品です。ネットワーク構築の際、スイッチ製品の中で最もよく使われる機能(VLAN、QoS、ポートミラーリング、ポートトランク等)を搭載しております。これによりインテリジェントスイッチよりも安価に様々なアプリケーションの要求に耐えうるネットワークの構築が可能です。

Smart Switchの機能

WEBインターフェース
使い慣れたインターネットブラウザから設定、変更が簡単にできます。

VLAN構築
ポートベースVLAN、802.1QベースマルチプルVLANに対応。複数のグループ分けが可能です。

ポートトランク機能
802.3ad対応。ポートを束ねることができ、帯域幅の拡大とネットワークの信頼性も確保できます。

QoS
音声や動画を快適に配信するためにポート毎に優先順位をつけて最適な帯域の割り当てを行うことが出来ます。

専用管理ツール
同梱のSmart Wizard Discoveryは、ネットワーク上のSmart Switchを自動検索し管理を容易に。

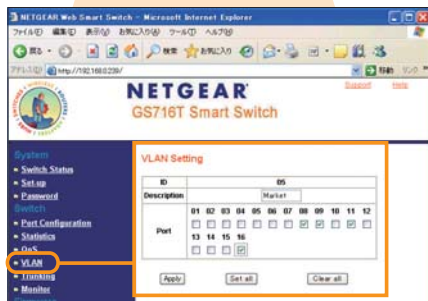
スパニングツリー
ループ(円環)状に形成されたネットワーク内で、データが永遠に循環するのを防止します。

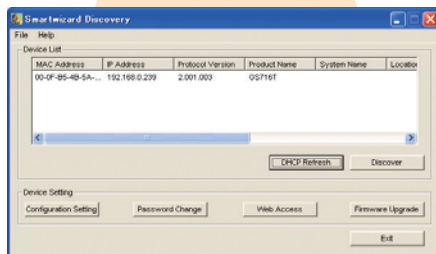
ポートミラーリング
特定ポートの通信状況をモニターすることにより、ネットワーク障害時の問題解決に有効です。

設定ファイルバックアップ
設定ファイルのバックアップを保存しておけば、障害時でも速やかに復旧。

ネットワーク管理
SNMPv1対応。導入数が増えても、ネットワークを一括管理できます。

設定画面

1

使い慣れたWebブラウザで、簡単に設定が可能！

2

NETGEAR独自に開発したSmartWizard Discoveryにより、一括してウェブアクセス、パスワードの変更、及びファームウェアのアップグレードが行えます。

3

全ての設定が一覧で確認出来ます！

Gigabit Smart Switch

全ポートギガビットスイッチング可能なギガビットスマートスイッチ製品群
中小企業のバックボーンスイッチやアクセススイッチとして、コストパフォーマンスに優れたスマートスイッチ
ネットワーク管理者なしで簡単にVLAN、ポートトランク、QoS等多様の設定が可能

多機能型 GS748T

48ポートギガビットイーサネットスマートスイッチ

- 全ポートギガビットイーサネット対応
- 拡張モジュールにより、1000BASE LX/SE/ZXに対応可能
- 1Uサイズの筐体、19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

（メーカー型番：GS748TJP）

ポートVLAN　タグVLAN　マルチプルVLAN
QoS　STP　フローコントロール　Jambo Frame　リンクアグリゲーション　SNMP v1　ポートミラーリング　WEB　ストア&フォワード　オートネゴシエーション　Auto MDI/MDI-X

+¥30,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

サイズ（W x D x H）	440 x 260x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／5年、電源／5年

多機能型 GS724TA

24ポートギガビットイーサネットスマートスイッチ

- 全ポートギガビットイーサネット対応、ノンブロッキングスイッチングファブリック
- 拡張モジュールにより、1000BASE LX/SE/ZXに対応可能
- 19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

（メーカー型番：GS724TA JP）

ポートVLAN　タグVLAN　マルチプルVLAN
QoS　STP　フローコントロール　Jambo Frame　リンクアグリゲーション　SNMP v1　ポートミラーリング　WEB　ストア&フォワード　オートネゴシエーション　Auto MDI/MDI-X

+¥30,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

サイズ（W x D x H）	440 x 205 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／5年、電源／5年

多機能型 GS716T

16ポートギガビットイーサネットスマートスイッチ

- 全ポートギガビットイーサネット対応、ノンブロッキングスイッチングファブリック
- 拡張モジュールにより、1000BASE LX/SE/ZXに対応可能
- 1Uサイズの筐体、19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

（メーカー型番：GS716TJP）

ポートVLAN　タグVLAN　マルチプルVLAN
QoS　STP　フローコントロール　Jambo Frame　リンクアグリゲーション　SNMP v1　ポートミラーリング　WEB　ストア&フォワード　オートネゴシエーション　Auto MDI/MDI-X

+¥30,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

サイズ（W x D x H）	440 x 205 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／5年、電源／5年

Stackable Smart Switch

スマートスイッチの上位機種にあたる、スタッカブルスマートスイッチ製品群
スタッカブル機能により、最大192ノードまで一括して管理でき、L2インテリジェント機能と同等の機能を搭載

多機能型 FS752TS 48ポート10M/100M スタッカブルスマートスイッチ

(メーカー型番:FS752TSJP)

- 48ポート 10/100BASE-TXにギガアップリンクポート4ポート装備
- 拡張モジュールにより、1000BASE LX/SE/ZXに対応可能
- スタック接続で最大6台(最大192ポート)接続可能
- 19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

サイズ(W x D x H)	440 x 205 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体/5年、電源/5年

多機能型 FS728TS 24ポート10M/100M スタッカブルスマートスイッチ

(メーカー型番:FS728TSJP)

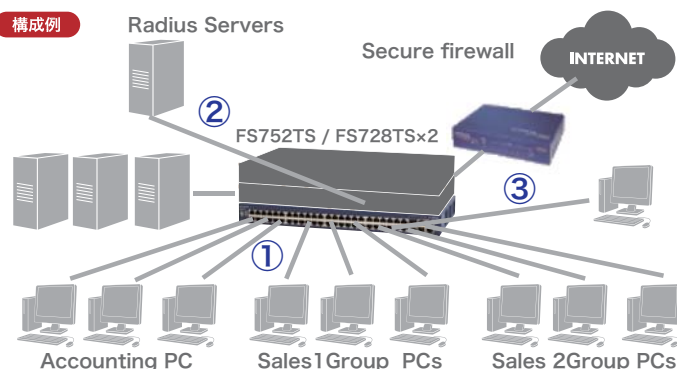
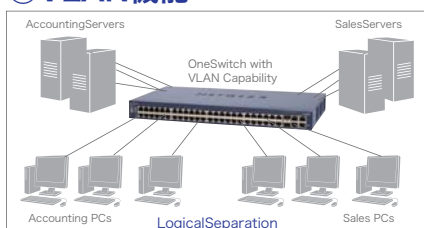
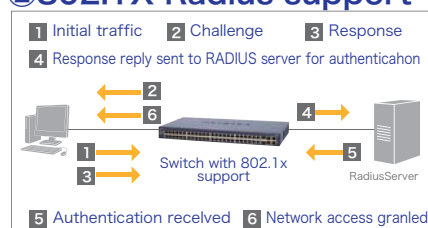
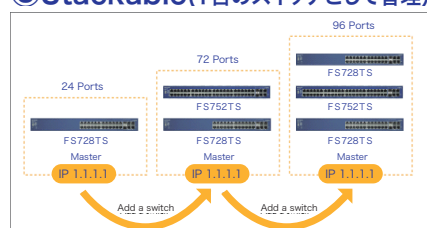
10/100TX 24ポート ／ 1000T 4ポート ／ SFP GBIC 2スロット

- 24ポート 10/100BASE-TXにギガアップリンクポート2ポート装備
- 拡張モジュールにより、1000BASE LX/SE/ZXに対応可能
- スタック接続で最大6台(最大192ポート)接続可能
- 19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

サイズ(W x D x H)	440 x 205 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体/5年、電源/5年

スタッカブルスマート vs スマートスイッチの機能比較

	スタッカブルスマート	スマートスイッチ
サポートVLAN 数	128	64
SNMP	v1,v2c,v3	v1
Policy Based Qos	○	—
Stackbale 機能	○	—
802.1X 認証機能	○	—
RMON (1.2.3.9)	○	—

構成例

①VLAN機能

②802.1X Radius support

③Stackable(1台のスイッチとして管理)

10/100Mbps Smart Switch

ギガアップリンクポートを搭載した10/100M スマートスイッチ製品群
ウェブブラウザにより、中小企業やSOHOオフィスの部署別のセグメント分けやインターネットマンションのような各戸間のアクセスを制限する
VLAN機能やポートを束ね帯域幅を拡大することが出来るポートトランク機能等、容易に高度な設定をすることが可能

多機能型　48/24ポート 10M/100Mスマートスイッチ

■ 48ポート 10/100BASE-TX にギガアップリンクポート2ポート装備
■ 拡張モジュールにより、1000BASE LX/SX/ZXに対応可能
■ 1Uサイズの筐体、19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

(メーカー型番:FS750T2JP)

10/100TX 48ポート　1000T 2ポート　SFP GBIC 2スロット

FS750T2

ポートVLAN　タグVLAN　マルチプルVLAN
QoS　STP　フローコントロール　リンクアグリゲーション　SNMP v1　ポートミラーリング　WEB　ストア&フォワード　オートネゴシエーション　ファンレス　Auto MDI/MDI-X

サイズ（W x D x H）	440 x 205 x 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／5年、電源／5年

■ 24ポート 10/100BASE-TX にギガアップリンクポート2ポート装備
■ 拡張モジュールにより、1000BASE LX/SX/ZXに対応可能
■ 19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

(メーカー型番:FS726TJP)

10/100TX 24ポート　1000T 2ポート　SFP GBIC 1スロット

FS726T

ポートVLAN　タグVLAN　マルチプルVLAN
QoS　STP　フローコントロール　リンクアグリゲーション　SNMP v1　ポートミラーリング　WEB　ストア&フォワード　オートネゴシエーション　ファンレス　Auto MDI/MDI-X

サイズ（W x D x H）	440 x 205 x 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／5年、電源／5年

スマートスイッチを利用した導入事例

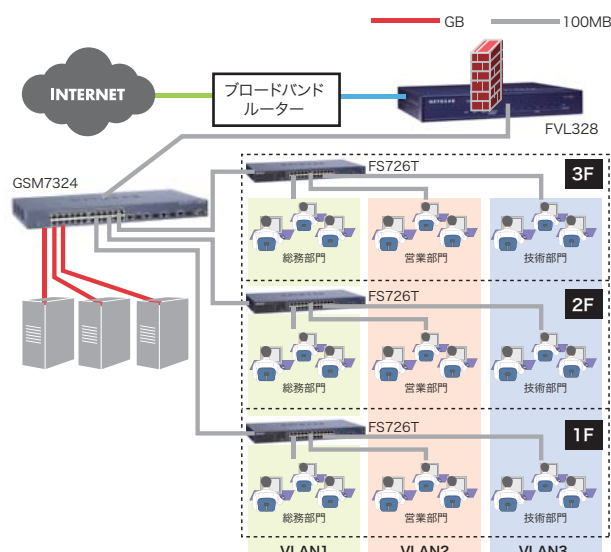
事務用機器の卸商社のW社(中小企業)は、オフィス移転に伴いネットワークを再構築することになりました。そこで、ネットワークを構築するネットワーク機器の検討をすることになりました。

要望事項

1. 会社の組織は、総務部、技術部、営業部の3つの部門が3Fのフロアにそれぞれあり、約80台のパーソナルコンピュータ(PC)をネットワーク接続する必要があります。
2. セキュリティ問題も考慮し、各部門で、余計なデータを流さないようにしたい。
3. 今後数年間のデータ(トラフィック)の増加にも対応できるような高速なネットワークの構築も視野に入れ、また、共有ファイルへのアクセスやインターネット接続を今までよりも高速にしたい。
4. 社内には2人のネットワーク管理スタッフしかおらず、技術水準も高くありません。デバイスを簡単に管理することができて、負荷をなるべく少なく抑えたい。
5. 予算も限られているため、安価であることも重要だが、製品クオリティや製品保証やサポートがしっかりしたメーカを検討したい。

構築のポイント

ユーザの要求から判断すると、ユーザは各部門を独立させることを考えているため、センターには、ルータ機能を搭載したレイヤー3スイッチが必要となります。高速なネットワーク構築を希望しているため、アクセスレイヤーのスイッチはGBにリンク可能である必要があります。VLAN 構築には802.1Q ベース対応の VLAN が必要です。ネットワーク管理機能を希望しているため、デバイスは SNMP 標準リモートネットワーク管理プロトコルに対応している必要があります。

GSM7324レイヤー3スイッチをバックボーンスイッチに採用し、FS726Tをアクセスレイヤースイッチとします。センター GSM7324 には数台のサーバを接続可能。ネットワーク出力はFVL328 ファイアウォールを通じてインターネットと接続します。ネットワーク全体で簡単に VLAN 構築を行うことができ、VLAN 間のルートやアクセスコントロールも可能です。

Gigabit Ethernet Switch

1999年にSOHO市場にいち早くギガビットイーサネットスイッチを提供している実績を誇るギガビットのラインナップです
ラックマウント対応機種ならびにファンレス、電源内蔵設計のデスクトップスイッチと豊富なバリーエーション

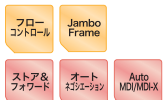
GIGA　24ポートギガビットイーサネットスイッチ

+¥25,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリサービス

- 全ポートギガビットイーサネット対応、高速通信可能
- 拡張モジュールにより、1000BASE LX/SE/ZXに対応可能
- 19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

JGS524F

(メーカー型番:JGS524FJP)

1000T 24ポート　SFP GBIC 2スロット

フロー コントロール / Jambo Frame / ストア&フォワード / オート ネゴシエーション / Auto MDI/MDI-X

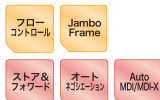
サイズ（W x D x H）	328 x 169 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／2年、電源／2年

- 全ポートギガビットイーサネット対応、高速通信可能
- 放射性・耐久性に優れたメタル筐体採用
- 19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

JGS524

(メーカー型番:JGS524JP)

1000T 24ポート

フロー コントロール / Jambo Frame / ストア&フォワード / オート ネゴシエーション / Auto MDI/MDI-X

サイズ（W x D x H）	330 x 207x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／2年、電源／2年

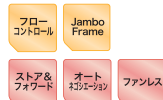
GIGA　16ポートギガビットイーサネットスイッチ

+¥25,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリサービス

- 全ポートギガビットイーサネット対応、高速通信可能
- 放射性・耐久性に優れたメタル筐体採用
- 19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

JGS516

(メーカー型番:JGS516JP)

1000T 16ポート

フロー コントロール / Jambo Frame / ストア&フォワード / オート ネゴシエーション / ファンレス / Auto MDI/MDI-X

サイズ（W x D x H）	330 x 207x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／2年、電源／2年

- 全ポートギガビットイーサネット対応、高速通信可能
- ファンレス設計、放射性・耐久性に優れたメタル筐体採用
- 高さわずか2.7cmのコンパクトサイズ　ACアダプタ採用

GS116

(メーカー型番:GS116JP)

1000T 16ポート

フロー コントロール / ストア&フォワード / オート ネゴシエーション / ファンレス / Auto MDI/MDI-X

サイズ（W x D x H）	285 x 103 x 27 mm
電源	AC アダプタ
無償保障期間	本体／5年、電源／2年

GIGA　8/5ポートギガビットイーサネットスイッチ

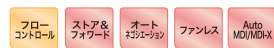
+¥25,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリサービス

- 全ポートギガビットイーサネット対応、高速通信可能
- コンパクト・軽量プラスチックケース採用
- 壁掛用ネジ・底面マグネット付属　電源内蔵タイプ

GS2108

(メーカー型番:GS2108JP)

1000T 8ポート

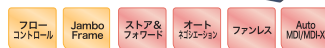
フロー コントロール / ストア&フォワード / オート ネゴシエーション / ファンレス / Auto MDI/MDI-X

サイズ（W x D x H）	177 x 118 x 32 mm
電源	内蔵
無償保障期間	本体／3年、電源／3年

- 全ポートギガビットイーサネット対応、高速通信可能
- ファンレス設計、放射性・耐久性に優れたメタル筐体採用
- 高さわずか2.7cmのコンパクトサイズ　ACアダプタ採用

GS108A

(メーカー型番:GS108JP)

RoHS対応　1000T 8ポート

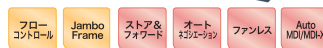
フロー コントロール / Jambo Frame / ストア&フォワード / オート ネゴシエーション / ファンレス / Auto MDI/MDI-X

サイズ（W x D x H）	158 x 101 x 27 mm
電源	AC アダプタ
無償保障期間	本体／5年、電源／2年

- 全ポートギガビットイーサネット対応、高速通信可能
- ファンレス設計、放射性・耐久性に優れたメタル筐体採用
- 高さわずか2.7cmのコンパクトサイズ　ACアダプタ採用

GS105A

(メーカー型番:GS105JP)

RoHS対応　1000T 5ポート

フロー コントロール / Jambo Frame / ストア&フォワード / オート ネゴシエーション / ファンレス / Auto MDI/MDI-X

サイズ（W x D x H）	94 x 101 x 27 mm
電源	AC アダプタ
無償保障期間	本体／5年、電源／2年

10/100Mbps Fast Ethernet Switch

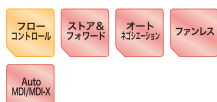
中小規模オフィスのエッジスイッチ、SOHOユーザに最適なコストパフォーマンスに優れたファーストイーサネットスイッチ
購入後も安心して使っていただける長期無償保証対応、365日フリーコール対応のカスタマーサポート

10/100M　100BASE FX対応24ポート10M/100Mイーサネットスイッチ

+¥25,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス　+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

- 10BASE-T/100BASE-TX 24ポート搭載
- 拡張モジュールにより、100BASE FXに対応可能
- 19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

JFS524F

(メーカー型番:JFS524FJP)

サイズ (W x D x H)	328 x 169 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／2年、電源／2年

- インターフェイスオプション

AF711F

(メーカー型番:AF711F)

IEEE802.3u 100BASE-FX モジュール	
SC コネクタ、50/62.5 u m、マルチモードファイバ	
無償保障期間	5年

10/100M　24/16ポート10M/100Mイーサネットスイッチ

+¥25,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス　+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

- 10BASE-T/100BASE-TX 24ポート搭載
- ファンレス設計、放射性・耐久性に優れたメタル筐体採用
- 19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

JFS524

(メーカー型番:JFS524JP)

サイズ (W x D x H)	328 x 169 x 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／2年、電源／2年

- 10BASE-T/100BASE-TX 16ポート搭載
- ファンレス設計、放射性・耐久性に優れたメタル筐体採用
- 19インチラックマウントキット付属　電源内蔵タイプ

JFS516

(メーカー型番:JFS516JP)

フローコントロール　ストア&フォワード　オートネゴシエーション　ファンレス　Auto MDI/MDI-X

サイズ (W x D x H)	328 x 169 x 43mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体／2年、電源／2年

10/100M　8/5ポート10M/100Mイーサネットスイッチ

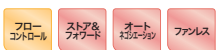
+¥25,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス　+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

- 10BASE-T/100BASE-TX 8ポート搭載
- コンパクト・軽量プラスチックケース採用
- 壁掛用ネジ・底面マグネット付属　電源内蔵タイプ

FS2108

(メーカー型番:FS2108JP)

10/100TX 8ポート

フローコントロール　ストア&フォワード　オートネゴシエーション　ファンレス

サイズ(W x D x H)	177 x 118 x 32mm
付属品	壁掛用ネジ、底面マグネット
電源	内蔵
無償保障期間	本体／5年、電源／5年

- 10BASE-T/100BASE-TX 5ポート搭載
- ファンレス設計、放射性・耐久性に優れたメタル筐体採用
- コンパクトで、インターネットマンションにも最適　ACアダプタ採用

FS105

(メーカー型番:GS105JP)

10/100TX 5ポート

サイズ(W x D x H)	94 x 103 x 27mm
ラックマウント	付属
電源	ACアダプタ
無償保障期間	本体／5年、電源／2年

PoE Intelligent Switch

LANケーブルで、電源供給を行うPoE(Power Over Ethernet)給電機能を搭載したPoEスイッチ(IEEE802.af準拠)シリーズ
PoE受電に対応したネットワークデバイス(ワイヤレスアクセスポイント、IP電話、ネットワークカメラ等)に電源コンセントなしで、
電源供給が可能なため、設置の自由度の高いレイアウトが可能

Layer3 FSM7326P

PoE対応レイヤー3 24ポート10M/100M インテリジェントスイッチ

(メーカー型番:FSM7326PJP)

- レイヤー2/3/4機能を装備したレイヤー3 ノンブロッキングスイッチファブリック
- ACL(Access Control List)や、OSPF/RIPv1.2ルーティング、DiffServe/IEEE802.1P等のさまざまな機能により、信頼性の高いVoIP環境が可能。
- 全ポートPoE対応 最大170W

10/100TX 24ポート | 1000T 2ポート | SFP GBIC 2スロット

+¥35,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

サイズ (W x D x H)	440 x 257 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体/5年、電源/5年

多機能型 FS726TP

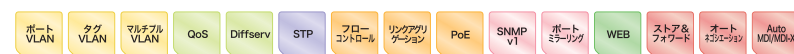
PoE対応 24ポート10M/100M スマートスイッチ

(メーカー型番:FS726TPJP)

- 使い慣れたWEBブラウザで設定・変更・管理が可能な多機能スマートスイッチ
- VLAN、QoS、ポートトランキング、ポートミラーリング等の機能搭載
- PoE対応 12ポート 最大100W

10/100TX 24ポート | 1000T 2ポート | SFP GBIC 2スロット

+¥30,000で翌日対応 オンサイトサポートサービス
+¥10,000で翌日対応 クイックデリバリーサービス

ポート VLAN / タグ VLAN / マルチプル VLAN / QoS / Diffserv / STP / フロー コントロール / リンクアグリ ゲーション / PoE / SNMP v1 / ポート ミラーリング / WEB / ストア& フォワード / オート ネゴシエーション / Auto MDI/MDI-X

サイズ (W x D x H)	440 x 205 x 43 mm
ラックマウント	付属
電源	内蔵
無償保障期間	本体/5年、電源/5年

NETGEAR PoE Switch製品群

- ノンインテリジェントスイッチからL3インテリジェントスイッチまで幅広いラインナップ
- デスクトップからラックマウントまで
- Alternative A採用
- 高コストパフォーマンス
- 標準5年保証 (注)(FS108P/FS116Pのアダプタは2年)

PoE製品構成

	10/100 ポート数	PoE ポート数	給電能力	管理	形状
FSM7326P	24	最大24	最大170W	L3 インテリ	1Uラック マウント
FS726TP	24	最大12	最大100W	Smart Switch	1Uラック マウント
FS116P	16	最大8	最大55W	ノンインテリ	デスクトップ
FS108P	8	最大4	最大32W	ノンインテリ	デスクトップ

PoEソリューション

- 新規電源配線が要らないので工事コスト削減
- Internetカメラ、無線LANアクセスポイント
- VoIP Phone(FS726TP, FSM7326P) QoS
- Class分け

PoE Class

クラス	供給電流	最大供給電力
0	5mA以下	15.4W
1	10.5mA	4W
2	18.5mA	7W
3	28.0mA	15.4W
4	予備	予備

10/100Mbps Fast Ethernet PoE

デスクトップ周りのかさばるACアダプタや配線などを軽減することが可能なコンパクトサイズのPoEスイッチ群
リーズナブルな価格に製品保証5年のコストパフォーマンスに優れた製品群

FS116P

PoE対応　16ポート10/100Mファーストイーサネットスイッチ

- 10BASE-T/100BASE-TX　16ポート搭載
- PoE対応 8ポート(最大55w)
- コンパクトファンレス設計、壁面取付金具付属

(メーカー型番:FS116PJP)

+¥10,000で翌日対応
クイックデリバリーサービス

フロー コントロール　PoE　ストア&フォワード　オートネゴシエーション　ファンレス　Auto MDI/MDI-X

サイズ（W x D x H）	287 × 103 × 27mm
電源	AC アダプタ
無償保障期間	本体／5 年、電源／2 年

デスクトップ
スイッチ

FS108P

PoE対応　8ポート10/100Mファーストイーサネットスイッチ

- 10BASE-T/100BASE-TX　8ポート搭載
- PoE対応 4ポート(最大32w)
- コンパクトファンレス設計、壁面取付金具付属

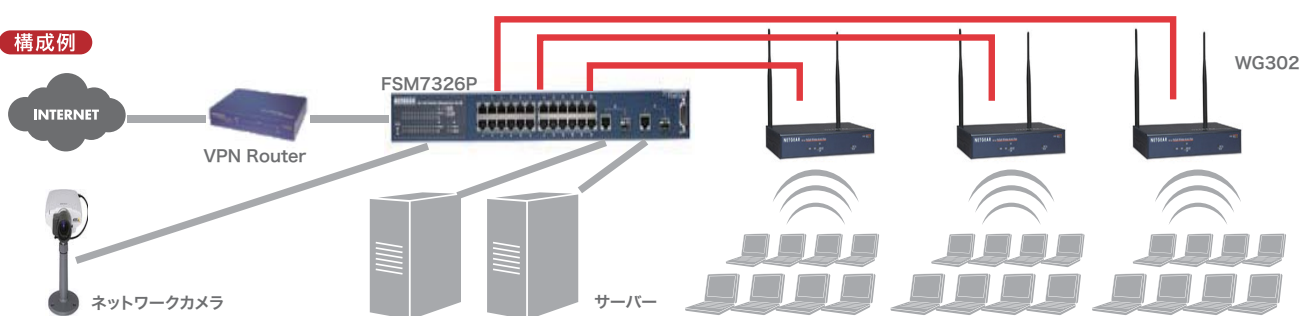
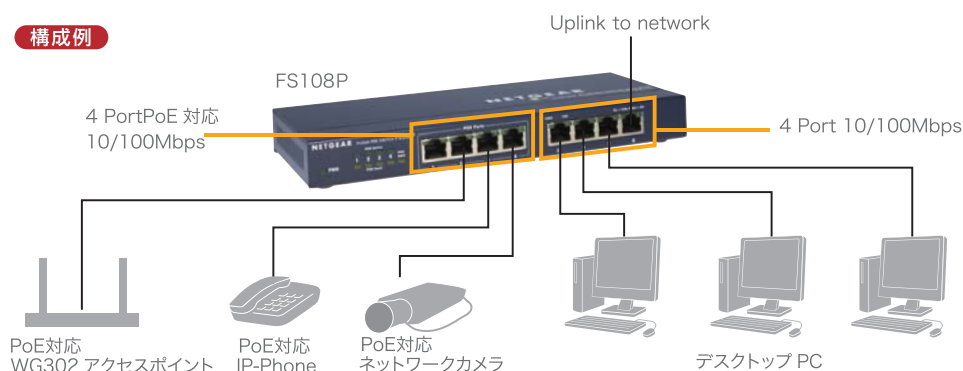
(メーカー型番:FS108PJP)

+¥25,000で翌日対応
オンサイトサポートサービス

+¥10,000で翌日対応
クイックデリバリーサービス

フロー コントロール　PoE　ストア&フォワード　オートネゴシエーション　ファンレス　Auto MDI/MDI-X

サイズ（W x D x H）	235 × 103 × 27mm
電源	AC アダプタ
無償保障期間	本体／5 年、電源／2 年

NETGEAR PoE Solution

動作確認済み機器(一部)

Axis Communication様
ネットワークカメラ
AXIS211, AXIS211A, AX221
FSM7326P

パナソニック コミュニケーションズ株式会社様
ネットワークカメラ
BB-HCE481
FSM7326P,FS726TP,FS108P,FS116P

日立電子テクノシステム様
メガピクセルネットワークカメラ
FSM7326P, FS108P

ぷらっとホーム様
オープンマイクロサーバ
OMS-AL400/128
FSM7326P, FS726T, FS108P

Wireless LAN

**企業内でもワイヤレスなネットワーク環境が、急速に拡大する中、セキュアなワイヤレス環境を構築するための
ツールとして御提案できるワイヤレスアクセスポイント製品
オプションのアンテナやケーブルも取り揃えており、ワイヤレスな環境拡張等幅広いニーズに対応**

Wireless　ワイヤレスアクセスポイント

■ IEEE802.b/g対応無線アクセスポイント
■ セキュアなWLAN構築が可能な802.1X認証搭載
■ アクセスポイント間通信（WDS）対応
■ 設置場所に困らないPoE受電（IEEE803.af）機能搭載

NEW

WG302A
（メーカー型番：WG302AJP）

WG302仕様	
標準／互換性	IEEE802.11g　54Mbps IEEE802.11b 11Mbps
周波数	2.4GHz
暗号化	64/128 /152bit WEP WPA, WPA-PSK,IEEE802.1x
アンテナ	5 dBi x 2（着脱可能）

サイズ（W×D×H）
：25.4mm×17.8mm×3.18mm
重量 ：1.2kg
無償保証期間 ：3年

■ IEEE802.a/b/g対応無線アクセスポイント
■ セキュアなWLAN構築が可能な802.1X認証搭載
■ アクセスポイント間通信（WDS）対応
■ 設置場所に困らないPoE受電（IEEE803.af）機能搭載

NEW

WAG302
（メーカー型番：WAG302JP）

WAG302仕様	
標準／互換性	IEEE802.11a 54Mbps IEEE802.11g　54Mbps IEEE802.11b 11Mbps
周波数	2.4GHz / 5GHz
暗号化	64/128 /152bit WEP WPA, WPA-PSK,IEEE802.1x
アンテナ	5 dBi x 2（着脱可能）

サイズ（W×D×H）
：25.4mm×17.8mm×31mm
重量 ：1.2kg
無償保証期間 ：3年

Wireless　ワイヤレス PCカード

■ IEEE 802.11a/b/g対応（aは、J52対応です）
■ WPA、WPA-PSK、802.1X、Cisco-LEAPに対応したセキュリティ機能
■ 省電力モード WMM　Power Save機能対応
■ スマート・ワイヤレス・ユーティリティによる設定可能

WAG511NA
（メーカー型番：WAG511NAJP）

WAG511NA	
標準／互換性	IEEE802.11a　54Mbps IEEE802.11g　54Mbps IEEE802.11b　11Mbps
PCインターフェース	32bit CardBus
対応OS	98SE/Me/2000/XP
周波数	2.4GHz /5 GHz
暗号化	64/128WEP WPA, WPA-PSK,IEEE802.1x　Cisco-LEAP

サイズ（W×D×H）
：119mm×54mm×6mm
重量 ：43.4g
無償保証期間 ：3年

■ IEEE802.11a/b/g対応（新a対応）
■ WPA、WPA-PSK、802.1X、Cisco-LEAPに対応したセキュリティ機能
■ 省電力モード WMM　Power Save機能対応
■ スマート・ワイヤレス・ユーティリティによる設定可能

NEW

WAG511A
（メーカー型番：WAG511AJP）

WAG511A	
標準／互換性	IEEE802.11a　54Mbps (W52,W53対応) IEEE802.11g　54Mbps IEEE802.11b　11Mbps
PCインターフェース	32bit CardBus
対応OS	98SE/Me/2000/XP
周波数	2.4GHz /5 GHz
暗号化	64/128WEP WPA, WPA-PSK,IEEE802.1x　Cisco-LEAP

サイズ（W×D×H）
：119mm×54mm×6mm
重量 ：43.4g
無償保証期間 ：3年

ワイヤレスオプション
ANT 2409

全指向性アンテナ
屋内/屋外：中距離
電波範囲：水平120　垂直110
Gain2：9dBi
サイズ：610mm(W)×22mm(H)
無償保証期間：2年
対応ケーブル：d , e

ワイヤレスオプション
ANT 2405

全指向性アンテナ
屋内 (最大790m)
電波範囲：水平120 垂直110
Gain2 ：5dBi
サイズ（W×D×H）：
40mm×99mm×99
無償保証期間：2年
対応ケーブル：a , b , c , d , e

ワイヤレスオプション
ANT 24D18

パッチ盤指向性アンテナ
屋内/屋外 ：長距離(最大15.8Km)
電波範囲 ：水平60 垂直30
Gain2 ：18dBi
サイズ（W×D×H）：
40mm×262mm×262mm
無償保証期間 ：2年
対応ケーブル ：e

アンテナ用オプション
ケーブル

a ：ACC-10314-01　1.5M
b ：ACC-10314-02　3M
c ：ACC-10314-03　5M
d ：ACC-10314-04　10M
e ：ACC-10314-05　30M

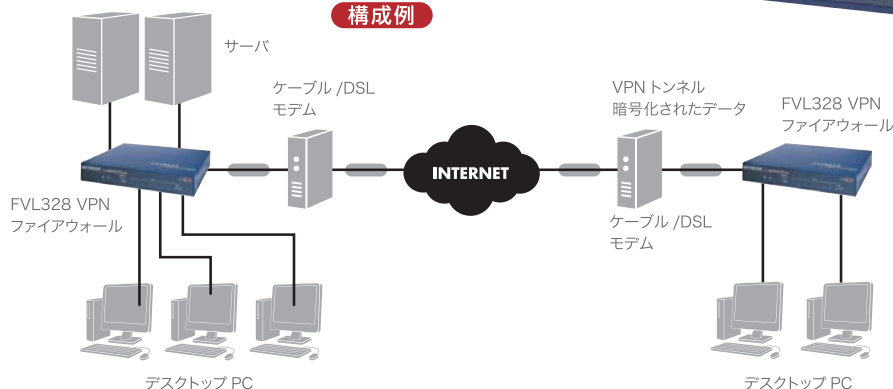
企業向けルータ及び有線ブロードバンド・ゲートウェイで、世界シェアトップの実績を誇るネットギア

VPN Router FVL328

ファイアウォールVPNルータ

- ファイアウォール機能を備え、安全なVPN構築が可能（ステートフル・パケット・インスペクション実装）
- PPTPとIPsec対応で、LAN間/リモートどちらも対応
- ビジネス・クラスのハイエンドVPN装置に匹敵する100VPNトンネル対応

サイズ（W x D x H）：254×178×39.6
重量：1.23kg
無償保障期間：3年

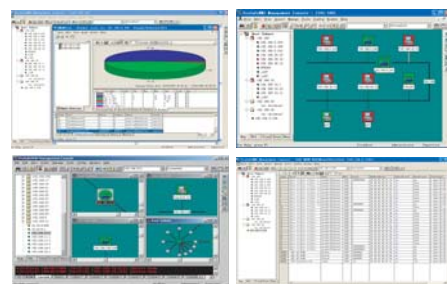
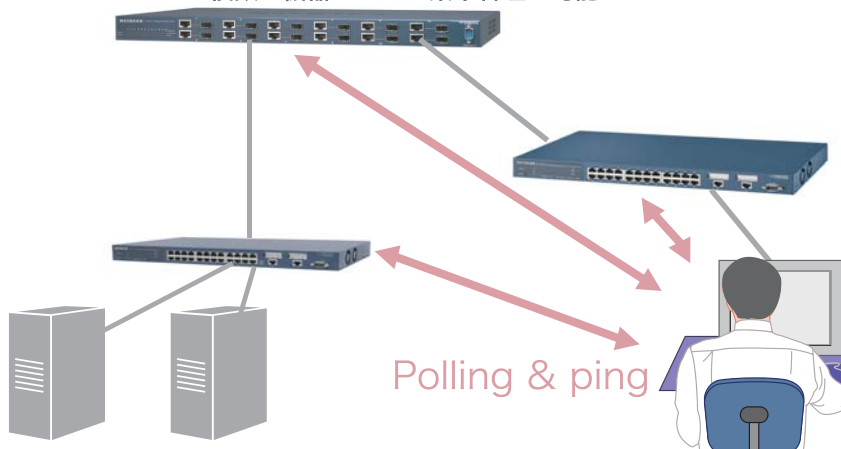
構成例

FVL328仕様	
ルーティングプロトコル	TCP/IP , RIP-1 ,RIP-2
CPU	150Mhz MIPS32
RAM	16MB
Flashメモリ	2MB
インターフェース	LAN 10/100Mbps 8ポート WAN 10/100Mbps 1ポート
スループット	WAN-LAN 50Mbps以上 VPN / 3DES(168 bit) 15Mbps
VPNトンネル	最大100

製品の詳細はホームページをご覧ください。
http://www.netgearinc.co.jp/products/FVL328.asp

Network Management NMS100

SNMP対応機器ネットワークマネジメント

- スイッチ、ルータ等SNMP対応機器のネットワークをGUIにより効率的に管理が可能
  ネットワークのリアルタイムな監視・統計・レポート等可能
- TCO低減やMTTRを短縮するツールとして、ネットワークのダウンタイムを軽減

SNMPで複数の機器をＰＣで集中管理が可能

配置、ステータスモニタ、構成管理、イベントメッセージ

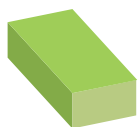
推 奨 動 作 環 境

Pentium 600MHz以上
128MB Memory以上
500MB以上の空き容量
Windows98SE / ME / 2000 / NT / XP
30日間のトライアル版をご用意しています。

http://www.netgear.com/products/details/NMS100.php　(2006年5月現在)

製品の無償保証にプラスの保守サービス

「有償サポートサービスパック」がスタート。

わかり易い料金体系・簡単な登録手続き・専用フリーコール、
申込みから保守サービスまで充実した
サポートをご提供致します。

無償保証

●製品センドバック保証
●パーツ保証

ハードウェア製品添付のユーザー登録はがき、もしくはWEBサイトにてユーザー登録 をしていただくだけで、通常１年間保証を最長5年間 に延長。お客様の製品が故障した場合は、サポートセンターに故障した製品をお送り頂き、到着後直ぐに代替品をお送りいたしますので修理費などのランニングコストを抑えられます。

フリーコール 0120-921-080

携帯電話、PHSなどからご利用のお客様
TEL : 03-6670-3465

●受付時間 平日　午前9時〜午後8時
（365日対応）土曜/日曜/祝日 午前10時〜午後6時

※1 ご購入時より30日以内にご登録下さい。 ※2 製品保証期間は製品ごとに異なります。

簡単スタート

有償サポートサービスパックのご購入後の流れ

ご購入
販売店よりサポートサービスパックのご購入

ユーザー登録
保守対象ハードウェア製品のユーザー登録を行っていない場合は、先にユーザー登録を行います

簡単計算　有償サポートサービスパックご購入例

サポートサービスパックはすべて一年単位のパッケージとなっております。そのため、保守対象のハードウェア製品台数×保守期間年数分のパッケージをご購入いただくことになり、お客さまにおいても簡単に保守費用を算出することができます。

ハードウェア製品1台を1年間の場合

 × =

購入例　ハードウェア1台×期間1年で、1パッケージのみのご購入となります

ハードウェア製品1台を複数年間の場合

 × =

購入例　ハードウェア1台×期間3年で、3パッケージのご購入となります

ハードウェア製品複数台を1年間の場合

 × =

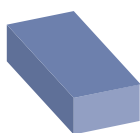
1パッケージ
1パッケージ
1パッケージ

購入例　ハードウェア3台×期間1年で、3パッケージのご購入となります

ハードウェア製品複数台をを複数年間の場合

 ×   =

1パッケージ 1パッケージ

購入例　ハードウェア3台×期間2年で、6パッケージのご購入となります

オンサイトサポートサービス

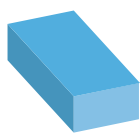
故障と判断された場合、ネットギア指定のサービス・エンジニアが設置場所までお伺いし、その場でネットワーク状態を確認し対応します。また、機器の交換だけでなく設定作業まで行うため、お客様側の負担が全くありません。
翌日対応※(全国対応)と、4時間対応(東京23区、横浜市、川崎市)の２つのタイプからお選びいただけます。

故障・異常発生
お客さま

電話連絡

障害確認
【受付時間】
9:00～17:00
(月曜日～金曜日)
ネットギア コールセンター

サービス
エンジニア派遣

**製品交換
設定作業**
サービスエンジニア

クイックデリバリーサービス

無償保証の場合、故障製品交換は数日かかりますが、このサービスにより、代替機を先に送付し、故障機もお届けと同時に回収いたしますので、ネットワーク環境に障害が起きている時間を少なくするだけでなく、梱包、返送などの手間も省けます。翌日対応※(全国対応)と、2時間対応(東京23区、横浜市、川崎市)の2つのタイプからお選びいただけます。

2時間対応
東京23区、
横浜市、川崎市

故障・異常発生
お客さま

電話連絡

障害確認
【受付時間】
9:00～17:00
(月曜日～金曜日)
ネットギア コールセンター

代替え品送付

**製品交換
設定作業**
お客さま

◎クイックデリバリーは指定業者による設置作業は含まれません。◎オンサイトサポートは、初回ハードウェアインストレーション時のサポートは行われません。◎対応時間については目安となるもので時間を確約するものではありません。 ◎有償サポートサービスの受付は、土曜、日曜、祝日及び年末・年始(12月29日～1月4日)を除きます。◎オンサイトサポート受付の翌日が、土曜、祝日の場合は、翌営業日以降の対応となります。◎ネットギア製品にはハードウェア製品ごとに異なる無償保証期間が規定されております。サポートサービスパックはその製品規定の保証期間を超えて契約することはできません。◎本サポートサービスパックは、ハードウェア製品ご購入後30日以内に登録手続きを完了していただく必要があります。 ◎ハードウェア製品の型番の記載が上記表中にない場合は販売店にお問い合わせいただくか、ホームページ(http://www.netgearinc.co.jp/support/fbs/)にてご確認ください。 ◎製品の特性上、パッケージ購入後の返品および返金はお受けできません。◎記載されたサービス内容および価格は予告なく変更されることがあります。◎ 記載内容は2006年5月現在のものです。

ライセンスキーの登録

パッケージ内のライセンスキーの確認
ハードウェア製品シリアル番号の準備

- Webサイトにてライセンスキーの登録 → サービス内容を確認するメールが送信されます
- FAXにてライセンスキーの登録 → サービス内容を確認するFAXが送信されます

サービス提供開始

有償サポートサービスパック 価格一覧

サポート種別	対象製／製品番号	対応時間	サービス提供地域	サービス型番	販売単価	税込価格(本体価格) 1台あたり
オンサイトサポート	ノンインテリジェントスイッチ・無線ルータ 対象製品型番 FS105/FS2108/FS108P/FS116P/JFS516/JFS524/JFS524F/GS105/GS105A/GS108/GS108A/GS2108/GS116/JGS516/JGS524/JGS524F/FVL328/WG302/WAG302/SuperA/G対応無線ルータ	翌日	日本全国(*3)	P1SY1	1年間(*4)	￥26,250(￥25,000)
		4時間	東京23区、横浜市、川崎市	P1SY4	1年間(*4)	￥47,250(￥45,000)
	レイヤー2インテリジェントスイッチ(*2) 対象製品型番 GSM7248/GSM7224/GSM7212/FSM726A/FSM726S/FSM750S/GS748T/GS724TA/GS716T/FS750T2/FS726T/FSM726TP/FS728TS/FS752TS	翌日	日本全国(*3)	P1SY2	1年間(*4)	￥31,500(￥30,000)
		4時間	東京23区、横浜市、川崎市	P1SY5	1年間(*4)	￥52,500(￥50,000)
	レイヤー3インテリジェントスイッチ 対象製品型番 GSM7324/GSM7312/FSM7326P/FSM7352S/FSM7328S	翌日	日本全国(*3)	P1SY3	1年間(*4)	￥36,750(￥35,000)
		4時間	東京23区、横浜市、川崎市	P1SY6	1年間(*4)	￥63,000(￥60,000)
クイックデリバリー	全てのネットギアハードウェア製品(*1)	翌日	日本全国(*3)	P1AY1	1年間(*4)	￥10,500(￥10,000)
		2時間	東京23区、横浜市、川崎市	P1AY2	1年間(*4)	￥21,000(￥20,000)

(*1)日本において発売されている製品のみで、海外で販売されているネットギア製品を除きます。
(*2)スマートスイッチを含みます。
(*3)北海道・九州・沖縄及び離島は翌日ではなく翌々日の対応とさせていただきます。
(*4)ネットギア製品規定の無償保証期間を超えて契約することはできません。
モジュールの保守は本体の保守に含まれます

機能一覧

L3 Intelligent Switch

製品型番		GSM 7324	GSM 7312	FSM7326P	FSM7328S	FSM7352S
メーカ型番		GSM 7324JP	GSM 7312JP	FSM7326PJP	FSM7328SJP	FSM7352SJP
製品名		24ポート 10/100/1000Mbps L3 intelligent switch	12ポート 10/100/1000Mbps L3 intelligent switch	24ポート 10/100Mbps L3 intelligent switchw/24port PoE24	24ポート 10/100Mbps L3 intelligent Stackable switch24	48ポート 10/100Mbps L3 intelligent Stackable switch48
ポート基本構成						
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX	—	—	24	24	48
	1000BASE-T (10BASE-T/100BASE-TX)	24	12	2	4	4
	1000BASE-SX / LX	4 (option)	12 (option)	2 (option)	4 (option)	4 (option)
	拡張GBICスロット数	4 (SFP)	12 (SFP)	2 (SFP)	4 (SFP)	4 (SFP)
	RS-232C Console Port	1	1	1	1	1
ポート機能	オートネゴシエーション	○	○	○	○	○
	Auto MDI-MDI-X自動切換	○	○	○	○	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○	○
	Power Over Ethernet (PoE) 給電	-	-	○(24port)	-	-
	Stacking	-	-	-	○(UTP Cat5)	○(UTP Cat5)
実装機能						
セキュリティー	Layer 3/4 Access Control List	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1X	○	○	○	○	○
VLAN機能	ポートベース VLAN	○	○	○	○	○
	プロトコルVLAN	○	○	○	○	○
	マルチプルVLAN	○	○	○	○	○
	タグVLAN IEEE802.1Q	○	○	○	○	○
冗長化	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree	○	○	○	○	○
	リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad)	○	○	○	○	○
	Routing Redundancy	VRRP	VRRP	VRRP	—	—
QoS	IEEE 802.1p Class of Service (CoS)	○	○	○	○	○
	Policy Based QoS	○	○	○	○	○
	DiffServ	○	○	○	○	○
マルチキャスト制御	IGMP Snooping	○	○	○	○	○
ルーティング	RIP v1, v2	○	○	○	○	○
	OSPF v1,v2	○	○	○	—	—
管理機能	SNMP	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3	v1,v2c,v3
	RMON Group 1,2,3,9	○	○	○	○	○
	ポートミラーリング	○	○	○	○	○
	CLI ,Telnet	○	○	○	○	○
	Web設定	○	○	○	○	○
その他	Broadcast Strom Protection	○	○	○	○	○
	DHCP client	○	○	○	○	○
	DHCP server	○	○	○	○	○
製品能力						
データ転送	転送方式	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード
メモリ	システムメモリ	128MB	128MB	128MB	128MB	128MB
	パケットバッファメモリ	122KB/ポート	122KB/ポート	122KB	32MB	32MB
	フラッシュメモリ	16MB	16MB	16MB	16MB	16MB
パフォーマンス	スイッチングファブリック	40Gbps	24Gbps	8.8Gbps	12.8Gbps	17.6Gbps
	パケットフォワーディング	29.6 Mpps	17.9 Mpps	6.5 Mpps	9.6 Mpps	13 Mpps
	Latency	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下
	MTBF	166,600 hours	166,600 hours	58,300 hours	125,500 hours	117.747 hours
	MAC アドレス数	16,000	16,000	8000	16384	16384
	Jambo Frames	○	○	—	—	—
	VLAN サポート数	228	228	228	512	512
	IEEE 802.1p トラフィッククラス数	4	8	4	8	8
	最大トランク数	6	6	6	6	6
	ルート数	512	512	16	128	128
	ルーティング可能VLAN数	24	24	6	—	—
	ARP エントリ数	2048	2048	2047	—	—
	DiffServe　キュー	4	8	2	2	2
ハードウェア仕様						
ラックマウント	ラックマウント対応	○	○	○	○	○
	ラックマウントキット付属	○	○	○	○	○
電源	定格入力電圧	100-240VAC	100-240VAC	100-240V	100-240V	100-240V
	定格周波数	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵
	消費電力	36W	36W	220W	80W	80W
環境条件	動作時温度/湿度	0〜40℃/10〜90% *結露なきこと				
冷却ファン		○	○	○	○	○
寸法(W)×(D)×(H) mm		440×385×43	440×257×43	440×257×43	440×205×43	440×257×43
無償保証期間	本体/電源	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年
有償サポート	オンサイトサポート(翌日/4時間)	P1SY3/P1SY6	P1SY3/P1SY6	P1SY3/P1SY6	P1SY3/P1SY6	P1SY3/P1SY6
	クイックデリバリー（翌日/2時間）	P1SY1/P1AY2	P1SY1/P1AY2	P1SY1/P1AY2	P1SY1/P1AY2	P1SY1/P1AY2

L2 Intelligent Switch

製品型番		GSM7248	GSM7224	GSM7212	FSM726A	FSM726S	FSM750S
メーカ型番		GSM7248JP	GSM7224JP	GSM7212JP	FSM726AJP	FSM726SJP	FSM750SJP
製品名		48ポート 10/100/1000Mbps L2 advanced intelligent switch	24ポート 10/100/1000Mbps L2 advanced intelligent switch	12ポート 10/100/1000Mbps L2 advanced intelligent switch	24ポート 10/100Mbps L2 intelligent switch	24ポート 10/100Mbps L2 Stackable intelligent switch	48ポート 10/100Mbps L2 Stackable intelligent switch
ポート基本構成						(混合してスタックが可能)	(混合してスタックが可能)
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX	—	—	—	24	24	48
	1000BASE-T (10BASE-T/100BASE-TX)	48	24	12	2	2	2
	1000BASE-SX / LX	4(option)	4(option)	12(option)	2(option)	2(option)	2(option)
	拡張GBICスロット数	4 (SFP)	4 (SFP)	12 (SFP)	2	2	2
	RS-232C Console Port	1	1	1	1	1	1
ポート機能	オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○
	Auto MDI-MDI-X自動切換	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○	○	○
	Power Over Ethernet (PoE) 給電	-	-	-	-	-	-
	Stacking	-	-	-	-	○	○
実装機能							
セキュリティー	Layer 3/4 Access Control List	○	○	○	-	-	-
	IEEE 802.1X	○	○	○	○	○	○
VLAN機能	ポートベース VLAN	○	○	○	○	○	○
	プロトコルVLAN	—	—	—	—	—	—
	マルチプルVLAN	○	○	○	○	○	○
	タグVLAN IEEE802.1Q	○	○	○	○	○	○
冗長化	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol	○	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree	○	○	○	○	○	○
	IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree	○	○	○	—	—	—
	リンクアグリゲーション(IEEE802.3ad)	○	○	○	○	○	○
	Routing Redundancy	—	—	—	—	—	—
QoS	IEEE 802.1p Class of Service (CoS)	○	○	○	○	○	○
	Policy Based QoS	○	○	○	○	○	○
	DiffServ	○	○	○	○	○	○
マルチキャスト制御	IGMP Snooping	○	○	○	○	○	○
ルーティング	RIP v1, v2	—	—	—	—	—	—
	OSPF v1,v2	—	—	—	—	—	—
管理機能	SNMP	v1,v2c,v3	v1,v2c.v3	v1,v2c.v3	v1,v2c	v1,v2c	v1,v2c
	RMON Group 1,2,3,9	○	○	○	○	○	○
	ポートミラーリング	○	○	○	○	○	○
	CLI ,Telnet	○	○	○	○	○	○
	Web設定	○	○	○	○	○	○
その他	Broadcast Strom Protection	○	○	○	○	○	○
	DHCP client	○	○	○	○	○	○
	DHCP server	○	○	○	○	○	○
製品能力							
データ転送	転送方式	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード
メモリ	システムメモリ	64MB	64MB	64MB	16MB	16MB	16MB
	パケットバッファメモリ	122KB/ポート	122KB/ポート	171MB / ポート	800KB	800KB	800KB
	フラッシュメモリ	8MB	8MB	8MB	4MB	4MB	4MB
パフォーマンス	スイッチングファブリック	96Gbps	48Gbps	24Gbps	12.8Gpbs	12.8Gpbs	12.8Gpbs
	パケットフォワーディング	71.4 Mpps	35.7 Mpps	17.9 Mpps	6.5mpps	9.5Mpps	13Mpps
	Latency	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下
	MTBF	57,800 hours	58,300 hours	61,347 hours	58.300 hours	58,300 hours	54,481 hours
	MAC アドレス数	8,000	8,000	8,000	8000	8000	8000
	VLAN サポート数	512	228	228	64	64	64
	Jambo Frames	○	○	○	—	—	—
	IEEE 802.1p トラフィッククラス数	4	4	4	2	2	2
	最大トランク数	6	6	6	4	4	4
	ルート数	—	—	—	—	—	—
	ルーティング可能VLAN数	—	—	—	—	—	—
	ARP エントリ数	—	—	—	—	—	—
	DiffServe　キュー	4	4	4	2	2	2
ハードウェア仕様							
ラックマウント	ラックマウント対応	○	○	○	○	○	○
	ラックマウントキット付属	○	○	○	○	○	○
電源	定格入力電圧	100-240VAC	100-240VAC	100-240VAC	100-240V	100-240V	100-240V
	定格周波数	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵
	消費電力	90W	36W	31W	36W	36W	47W
環境条件	動作時温度/湿度	0～40℃/10～90% *結露なきこと					
冷却ファン		○	○	○	ファンレス	○	○
寸法(W)×(D)×(H) mm		440×257×43	440×257×43	440×257×43	440×205×43	440×257×43	440×257×86
無償保証期間	本体/電源	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年
有償サポート	オンサイトサポート(翌日/4時間)	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5
	クイックデリバリー (翌日/2時間)	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2

Smart Switch

製品型番		GS716T	GS724TA	GS748T	FS750T2	FS726T	FS728TS	FS752TS	FS726TP
メーカ型番		GS716TJP	GS724TAJP	GS748TJP	FS750T2JP	FS726TJP	FS728TSJP	FS752TSJP	FS726TP
製品名		16ポート 10/100/1000Mbps Smart Switch	24ポート 10/100/1000Mbps Smart Switch	48ポート 10/100/1000Mbps Smart Switch	48ポート 10/100Mbps Smart Switch w/2Gigabit port	24ポート 10/100Mbps Smart Switch w/2Gigabit port	24ポート 10/100Mbps Stackable Smart Switch w/4Gigabit port	48ポート 10/100Mbps Stackable Smart Switch w/4Gigabit port	24ポート 10/100Mbps Stackable Smart Switch w/PoE 12port
ポート基本構成									
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX	—	—	—	48	24	24	48	24
	1000BASE-T (10BASE-T/100BASE-TX)	16	24	48	2	2	4	4	2
	1000BASE-SX / LX	2(option)	2(option)	4 (option)	2(option)	1(option)	2(option)	2(option)	1 (option)
	拡張GBICスロット数	2	2	4	2	1	2	2	1
	RS-232C Console Port	—	—	—	—	—	—	—	—
ポート機能	オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○	○	○
	Auto MDI-MDI-X自動切換	○	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○	○	○	○	○
	Power Over Ethernet (PoE) 給電	—	—	—	—	—	—	—	○(12ports)
	Stacking	—	—	—	—	—	○(UTP Cat5)	○(UTP Cat5)	—
実装機能									
セキュリティー	EEE 802.1X	—	—	—	—	—	○	○	—
VLAN機能	ポートベース VLAN	○	○	○	○	○	—	—	○
	マルチプルVLAN	○	○	○	○	○	—	—	○
	タグVLAN IEEE802.1Q	○	○	○	○	○	○	○	○
冗長化	IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol	○	○	○	○	○	○	○	○
	ポートトランキング	○	○	○	○	○	○	○	○
QoS	IEEE 802.1p Class of Service (CoS)	○	○	○	○	○	○	○	○
	Policy Based QoS	—	—	—	—	—	○	○	—
管理機能	SNMP	v1	v1	v1	v1	v1	v1,v2,v3c	v1,v2,v3c	v1
	RMON Group 1,2,3,9	—	—	—	—	—	○	○	—
	ポートミラーリング	○	○	○	○	○	○	○	○
	CLI ,Telnet	—	—	—	—	—	—	—	—
	Web設定	○	○	○	○	○	○	○	○
その他	Broadcast Control	—	—	—	—	—	○	○	—
	DHCP client	—	○	○	○	○	○	○	○
	DHCP server	—	—	—	—	—	—	—	—
製品能力									
データ転送	転送方式	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード
メモリ	パケットバッファメモリ	256KB	512KB	1.632KB	128KB	256KB	128KB	128KB	256KB
パフォーマンス	スイッチングファブリック	32Gbps	48Gbps	80Gbps	13.6Gbps	8.8Gbps	12.8Gbps	17.6Gbps	8.8Gbps
	転送レート (1000Mbps)	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps
	転送レート (100Mbps)	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps
	転送レート (10Mbps)	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps
	Latency	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下
	MTBF	65,789 hours	115.221 hours	69,300 hours	59,800 hours	300,000 hours	84,000 hours	80,000 hours	300,000 hours
	MAC アドレス数	8000	8000	16000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
	Jambo Frames	○	○	○	—	—	—	—	—
	VLAN サポート数	64	64	64	64	64	128	128	64
ハードウェア仕様									
ラックマウント	ラックマウント対応	○	○	○	○	○	○	○	○
	ラックマウントキット付属	○	○	○	○	○	○	○	○
電源	定格入力電圧	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V	100-240V
	定格周波数	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵
	消費電力	32W	29W	70W	21W	13W	15W	15W	122W
環境条件	動作時温度/湿度	0〜40℃/10〜90%*結露しないこと							
冷却ファン		○	○	○	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	○
寸法(W)×(D)×(H) mm		440×205×43	440×205×43	440×260×43	440×205×43	440×205×43	440×205×43	440×205×43	440×205×43
無償保証期間	本体/電源	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年	5年/5年
有償サポート	オンサイトサポート(翌日/4時間)	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5	P1SY2/P1SY5
	クイックデリバリー (翌日/2時間)	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2	P1AY1/P1AY2

Module Option 対応表

		GSM7324	GSM7312	GSM7248	GSM7224	GSM7212	FSM7326P	FSM7328S	FSM7352S	FSM726A	FSM726S	FSM750S	GS716T	GS724TA	GS748T	FS726T	FS726TP	FS750T2	FS728TS	FS752TS	JFS524F
AGM731F	1000Base-SX, SFP GBIC	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	
AGM732F	1000Base-LX, SFP GBIC	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	
AGM733	1000Base-ZX, SFP GBIC	○	○	○	○	○	○	○	○				○	○	○	○	○	○	○	○	
AGM721F	1000Base-SX, GBIC									○	○	○									
AGM722F	1000Base-LX, GBIC									○	○	○									
AGM711F	100Base-FX																				○

Non Intelligent Switch

製品型番		JGS524F	JGS524	JGS516	GS2108	GS116	GS108A	GS105A
メーカ型番		JGS524FJP	JGS524JP	JGS516JP	GS2108JP	GS116JP	GS108A-200JPS	GS105A-200JPS
製品名		24ポート 10/100/1000Mbps Unmaneged Switch w/SFP 2ポート	24ポート 10/100/1000Mbps Unmaneged Switch	16ポート 10/100/1000Mbps Unmaneged Switch	8ポート 0/100/1000Mbps Unmaneged Switch	16ポート 10/100/1000Mbps Unmaneged Switch	8ポート 10/100/1000Mbps Unmaneged Switch	5ポート 10/100/1000Mbps Unmaneged Switch
ポート基本構成								
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX	—	—	—	—	—	—	—
	1000BASE-T (10BASE-T/100BASE-TX)	24	24	16	8	16	8	5
	1000BASE-SX / LX	2(option)	—	—	—	—	—	—
	拡張 SFP GBICスロット数	2	—	—	—	—	—	—
	オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○	○
ポート機能	AUTO MDI-MDI-X自動切換	○	○	○	○	○	○	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○	○	○	○
	Power Over Ethernet (PoE) 給電	—	—	—	—	—	—	—
製品能力								
データ転送方式		ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード
パケットバッファメモリ		2MB	2MB	2MB	128KB/ポート	512KB/ポート	32KB /ポート	12KB /ポート
パフォーマンス	スイッチングファブリック	48Gbps	48Gpbs	48Gbps	16Gbps	32Gbps	16Gbps	10Gbps
	転送レート (1000Mbps)	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps	1,488,000pps
	転送レート (100Mbps)	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps
	転送レート (10Mbps)	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps
	Latency	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	10μ秒以下	40μ秒以下	40μ秒以下	10μ秒以下
	MAC アドレス数	8000	8000	8000	4000	8000	4000	4000
	Jambo Frames	○	○	○	—	—	○	○
ハードウェア仕様								
ラックマウント	ラックマウント対応	○	○	○	—	—	—	—
	ラックマウントキット付属	○	○	○	—	—	—	—
電源	定格入力電圧	100-240V	100-240V	100-240V	100V	100V	100V	100V
	定格周波数	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	AC アダプタ	AC アダプタ	AC アダプタ
	消費電力	40W	40W	25W	10W	25W	12W	12W
環境条件	動作時温度/湿度	0~40℃/10~90%*結露しないこと						
冷却ファン		○	○	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
寸法(W)×(D)×(H) mm		328×169×43	330×207×43	330×207×43	177×118×32	285×103×27	158×101×27	94×101×27
無償保証期間	本体/電源	2年/2年	2年/2年	2年/2年	3年/3年	5年/2年	5年/2年	5年/2年

製品型番		JFS524F	JFS524	JFS516	FS2108	FS105	FS108P	FS116P
メーカ型番		JFS524FJP	JFS524JP	JFS516JP	FS2108JP	FS105JP	FS108PJP	FS116PJP
製品名		24ポート 10/100Mbps Unmaneged Switch	24ポート 10/100Mbps Unmaneged Switch w/100FX slot	16ポート 10/100Mbps Unmaneged Switch	8ポート 10/100Mbps Unmaneged Switch	5ポート 10/100Mbps Unmaneged Switch	8ポート 10/100Mbps Unmaneged Switch w/4 PoE	16ポート 10/100Mbps Unmaneged Switch w/8 PoE
ポート基本構成								
ポート数	10BASE-T/100BASE-TX	24	24	16	8	5	8	16
	1000BASE-T (10BASE-T/100BASE-TX)	—	—	—	—	—	—	—
	1000BASE-SX / LX	1	—	—	—	—	—	—
	拡張 SFP GBICスロット数	1(option)	—	—	—	—	—	—
	オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○	○
ポート機能	AUTO MDI-MDI-X自動切換	○	○	○	—	○	○	○
	IEEE802.3X フロー・コントロール	○	○	○	○	○	○	○
	Power Over Ethernet (PoE) 給電	—	—	—	—	—	○(4 port)	○(8 port)
製品能力								
データ転送方式		ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード	ストア&フォワード
パケットバッファメモリ		256KB/ポート	256KB/ポート	256KB/ポート	1MB	64KB/ポート	96KB/ポート	96KB/ポート
パフォーマンス	スイッチングファブリック	4.8Gbps	4.8Gbps	3.2Gbps	1.6Gpbs	1Gbps	1.6Gbps	3.2Gbps
	転送レート (1000Mbps)	—	—	—	—	—	—	—
	転送レート (100Mbps)	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps	148,800pps
	転送レート (10Mbps)	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps	14,880pps
	Latency	10μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下	20μ秒以下
	MAC アドレス数	4000	4000	4000	1000	1000	1000	1000
	Jambo Frames	—	—	—	—	—	—	—
ハードウェア仕様								
ラックマウント	ラックマウント対応	○	○	○	—	—	—	—
	ラックマウントキット付属	○	○	○	—	—	—	—
電源	定格入力電圧	100-240V	100-240V	100-240V	100V	100V	100V	100V
	定格周波数	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
	供給	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	電源内蔵	ACアダプタ	ACアダプタ	ACアダプタ
	消費電力	10.5W	15W	15W	8W	7.5W	44W	88W
環境条件	動作時温度/湿度	0~40℃/10~90%*結露しないこと						
冷却ファン		ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
寸法(W)×(D)×(H) mm		328×169×43	328×169×43	328×169×43	177×118×32	94×103×27	235×103×27	287×103×27
無償保証期間	本体/電源	2年/2年	2年/2年	2年/2年	5年/5年	5年/2年	5年/2年	5年/2年

世界中で多くのネットワーク管理者から支持されているNETGEAR製品は、コンシューマ・企業向けノンインテリジェント・スイッチのポートベース出荷数で北米シェア第1位を獲得しました。（2004年度第1-3四半期、NPD Data社調べ）
レイヤー2、レイヤー3 インテリジェント・スイッチにおいても世界の多くの企業に導入されております。世界中が認めた信頼のブランド NETGEAR。これからもユーザーニーズにあわせたネットワーク製品を提供し続けてまいります。

NETGEAR® ネットギア日本支社

セールス&マーケティング
〒101-0043 東京都千代田区神田富山町9番地 千代田第3手塚ビル4F
Email businesssales@netgearinc.co.jp
カスタマーサポート［受付時間］平日 9:00〜20:00　土・日・祝日 10:00〜18:00
TEL. 0120-921-080（03-6670-3465）
Email esupport@netgearinc.co.jp
http://www.NETGEARinc.co.jp

2006.6